



VORBEREITUNGEN ZUR SCHULUNG

KI-ASSISTENTEN IN ARCGIS

Dieses Dokument fasst zusammen, was Sie vor der Teilnahme an der Schulung „KI-Assistenten in ArcGIS“ vorbereiten bzw. prüfen müssen. Bitte beginnen Sie rechtzeitig vor dem Schulungstermin damit, da einzelne Schritte ggf. von Ihrer IT oder Ihrer ArcGIS Online-Administration durchgeführt werden müssen.

Wichtig: Sollten einzelne Einstellungen in Ihrer Organisation nicht zulässig sein oder sich nicht umsetzen lassen, wenden Sie sich bitte vor der Schulung an uns. Wir finden gemeinsam eine Lösung.



Inhalt

1. Versionshinweise und Voraussetzungen.....	3
1.1. Versionshinweise.....	3
1.2. Voraussetzungen zur Teilnahme.....	3
2. ArcGIS Pro Assistant installieren.....	4
3. KI-Einstellungen in ArcGIS Online: Wer ist zuständig?.....	5
4. Anleitung für ArcGIS Online-Administratoren.....	6
4.1. KI-Assistenten zulassen.....	6
4.2. Apps und Funktionen von Esri im Beta-Stadium erlauben.....	7
4.3. Survey123 Assistant und KI-Werkzeuge aktivieren.....	8
4.4. Benutzertyp und Rolle der Teilnehmenden prüfen.....	9

1. VERSIONSHINWEISE UND VORAUSSETZUNGEN

1.1. VERSIONSHINWEISE

- **ArcGIS Pro:** Die Schulung basiert auf ArcGIS Pro 3.7. Diese Version wird für die Teilnahme benötigt.
- **ArcGIS Online / ArcGIS Enterprise:** Die KI-Assistenten stehen derzeit vor allem in ArcGIS Online zur Verfügung. Für ArcGIS Enterprise werden sie voraussichtlich mit Version 12.2 (Q4 2026) verfügbar sein.
- **Beta-Stadium:** Die meisten KI-Assistenten befinden sich noch im Beta-Stadium. Funktionsumfang und Oberflächen können sich daher kurzfristig ändern.

1.2. VORAUSSETZUNGEN ZUR TEILNAHME

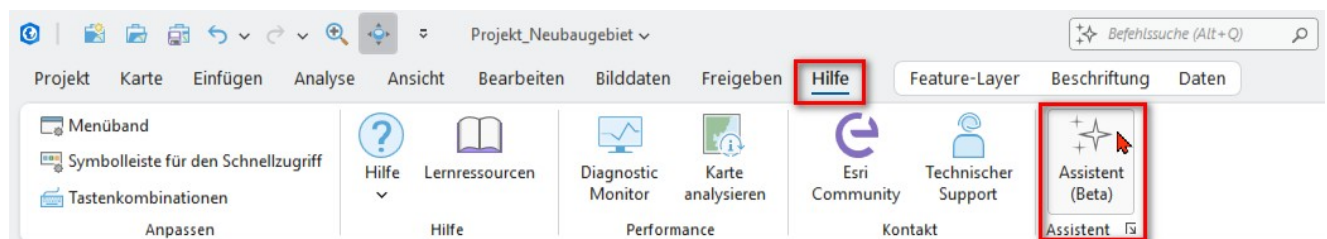
Bitte stellen Sie vor Schulungsbeginn sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ArcGIS Pro 3.7 ist installiert und lizenziert.
- Der ArcGIS Pro Assistant ist installiert (siehe Kapitel 2).
- Sie verfügen über ein Konto in einer ArcGIS Online-Organisation mit dem Benutzertyp **Creator** (oder höher, z. B. Professional bzw. Professional Plus) und mindestens der Rolle **Publisher**.
- Die KI-Einstellungen Ihrer ArcGIS Online-Organisation sind aktiviert bzw. werden in der Schulung aktiviert (siehe Kapitel 3).
- Es besteht eine Internetverbindung. Diese ist für alle Assistenten erforderlich, auch für den ArcGIS Pro Assistant.
- Sie haben Grundkenntnisse in ArcGIS Pro oder ArcGIS Online. Vorkenntnisse im Bereich KI sind nicht erforderlich.

2. ARCGIS PRO ASSISTANT INSTALLIEREN

Der ArcGIS Pro Assistant ist nicht Teil der Standardinstallation von ArcGIS Pro und muss vor der Schulung installiert werden. Dieser Schritt ist für alle Teilnehmenden notwendig, unabhängig von den Rechten in ArcGIS Online. Für die Installation werden ggf. lokale Administratorrechte auf Ihrem Rechner benötigt. Wenden Sie sich in diesem Fall rechtzeitig an Ihre IT.

1. Stellen Sie sicher, dass ArcGIS Pro 3.7 mit den Funktionen „Semantic Search“/„Semantische Suche“ und „Tool Suggestions“/„Werkzeugvorschläge“ installiert ist.
2. Rufen Sie die Seite des Esri Early Adopter Program auf:
<https://earlyadopter.esri.com/key/ArcGISProAssistant>
3. Melden Sie sich mit Ihrem bestehenden Zugang an oder registrieren Sie sich neu und treten Sie dem Beta-Programm bei.
4. Folgen Sie den dortigen Installationsanweisungen.
5. Starten Sie ArcGIS Pro. Nach erfolgreicher Installation steht Ihnen der Assistent auf der Registerkarte „Hilfe“ zur Verfügung.



Sollte die Installation nicht gelingen, melden Sie sich gerne bei uns.

3. KI-EINSTELLUNGEN IN ARCGIS ONLINE: WER IST ZUSTÄNDIG?

Damit die KI-Assistenten genutzt werden können, müssen in der ArcGIS Online-Organisation einige Einstellungen aktiviert sein. Diese Einstellungen können nur Administratorinnen und Administratoren der Organisation vornehmen.

Sie haben selbst Administratorrechte in ArcGIS Online? Dann müssen Sie vorab nichts weiter tun. Wir aktivieren alle notwendigen Einstellungen gemeinsam in der Schulung.

Sie haben keine Administratorrechte? Dann leiten Sie bitte Kapitel 4 „Anleitung für ArcGIS Online-Administratoren“ rechtzeitig an Ihre ArcGIS Online-Administration weiter. Alle dort beschriebenen Einstellungen müssen vor Schulungsbeginn aktiviert sein. Andernfalls können einzelne Übungen nicht durchgeführt werden. Bitte planen Sie dafür ausreichend Vorlaufzeit ein.

4. ANLEITUNG FÜR ARCGIS ONLINE-ADMINISTRATOREN

Dieses Kapitel richtet sich an die Administration der ArcGIS Online-Organisation. Eine Person aus Ihrer Organisation nimmt an der Schulung „KI-Assistenten in ArcGIS“ der alta4 AG teil. Damit alle Übungen durchgeführt werden können, nehmen Sie bitte vor Schulungsbeginn die folgenden Einstellungen vor.

Für alle Schritte ist eine Anmeldung mit Administratorrechten erforderlich. Bitte beachten Sie, dass die Einstellungen für die gesamte Organisation gelten.

4.1. KI-ASSISTENTEN ZULASSEN

Der Zugriff auf KI-Assistenten und andere räumliche KI-Funktionen wird auf Organisationsebene verwaltet. Dies umfasst auch Funktionen im Beta- und Vorschau-Stadium.

Gehen Sie zu **Organisation > Einstellungen > KI** und erlauben Sie die Verwendung der KI-Assistenten.

The screenshot displays the ArcGIS Online Administration interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Startseite', 'Galerie', 'Karte', 'Szene', 'Notebooks', 'Gruppen', 'Inhalt', and 'Organisation' (highlighted with a red box). Below this, a secondary navigation bar shows 'alta4com', 'Übersicht', 'Mitglieder', 'Lizenzen', 'Status-Dashboard', 'Berichte', and 'Einstellungen' (highlighted with a red box). A search bar below the navigation bar contains the text 'Einstellungen durchsuchen'. On the left side, a sidebar menu lists 'Allgemein', 'Startseite', 'Galerie', 'KI' (highlighted with a red box), 'Karte und Szene', 'Elemente', and 'Gruppen'. The main content area is titled 'KI' and contains a section 'KI-Assistenten'. This section includes a descriptive paragraph about generative AI and a link 'Weitere Informationen zu KI-Assistenten'. Below the text, there is a toggle switch labeled 'Verwendung von KI-Assistenten durch Mitglieder Ihrer Organisation zulassen', which is currently turned on (highlighted with a red box).

4.2. APPS UND FUNKTIONEN VON ESRI IM BETA-STADIUM ERLAUBEN

Da sich die meisten KI-Assistenten noch im Beta-Stadium befinden, dürfen Apps und Funktionen im Beta-Stadium nicht gesperrt sein.

Gehen Sie zu **Organisation > Einstellungen > Sicherheit** und stellen Sie sicher, dass die Apps und Funktionen von Esri im Beta-Stadium nicht gesperrt sind.

Elemente

Gruppen

Webhooks

Utility-Services

Mitgliederrollen

Standardeinstellungen für neue Mitglieder

Marketplace

Kollaborationen

Credits

Sicherheit

Open Data

Organisationserweiterungen

Apps

Genehmigte Apps
Hier können Sie steuern, auf welche Apps Mitglieder ohne eine Aufforderung zum Anfordern von Berechtigungen zugreifen dürfen. Genehmigte Web-Apps können den Mitgliedern der Organisation optional über das App-Startprogramm zur Verfügung gestellt werden. [Weitere Informationen über genehmigte Apps](#)

Mitglieder können sich nur bei genehmigten externen Apps anmelden. ☐

[Genehmigte App hinzufügen](#)

Gesperrte Apps und Funktionen von Esri
Steuern, welche Apps und Funktionen für alle Mitglieder Ihrer Organisation gesperrt sind, um Vorschriften und Empfehlungen einzuhalten und Standards zu erfüllen.

Apps und Funktionen von Esri im Beta-Stadium sperren. [App- und Funktionsliste anzeigen](#) ☒

[Gesperrte Apps und Funktionen von Esri verwalten](#)

4.3. SURVEY123 ASSISTANT UND KI-WERKZEUGE AKTIVIEREN

Für die Übungen mit ArcGIS Survey123 müssen der Survey123 Assistant und die KI-Werkzeuge aktiviert sein.

Rufen Sie die Seite <https://survey123.arcgis.com/org/settings> auf und aktivieren Sie unter **Erweiterungen** den Survey123 Assistant und die KI-Werkzeuge.

The screenshot shows the ArcGIS Survey123 settings page. The top navigation bar includes 'ArcGIS Survey123', 'Eigene Surveys', and 'Organisation' (highlighted with a red box). The left sidebar contains 'Allgemein', 'Karte', 'Surveys', 'Positionsfreigabe', and 'Erweiterungen' (highlighted with a red box). The main content area is divided into two sections: 'Survey123-Assistent' and 'KI-Analysewerkzeuge'. In the 'Survey123-Assistent' section, the 'Survey123-Assistent aktivieren' radio button is selected (highlighted with a red box). In the 'KI-Analysewerkzeuge' section, the 'KI-Analysewerkzeuge aktivieren' radio button is selected (highlighted with a red box). A 'Speichern' button is located at the bottom left of the main content area. The top right of the page shows 'Alle Surveys' and 'Einstellungen' (highlighted with a red box).

ArcGIS Survey123 ▾ Eigene Surveys Organisation

alta4com Alle Surveys Einstellungen

Allgemein
Karte
Surveys
Positionsfreigabe
Erweiterungen

Survey123-Assistent

Den Survey123-Assistenten im Web Designer aktivieren. Der Assistent unterstützt Sie durch eine Konversation beim Entwerfen von Surveys sowie beim Übersetzen von Survey-Entwürfen in mehrere Sprachen.

Weitere Informationen zum Survey123-Assistenten

☒ Survey123-Assistent aktivieren
☐ Survey123-Assistent deaktivieren

KI-Analysewerkzeuge **BETA**

KI-Analysewerkzeuge aktivieren, um die Effizienz zu steigern und die Workflows zu optimieren. Zu den KI-Analysewerkzeugen gehören:

- Bild analysieren: Extrahieren von Informationen aus Bildern mithilfe von Prompts in natürlicher Sprache
- Text analysieren: Extrahieren von Informationen aus Text mithilfe von Prompts in natürlicher Sprache
- Audio transkribieren: Konvertieren von Sprachaufzeichnungen in Text in der Sprache des Sprechers

Weitere Informationen zu KI-Analysewerkzeugen

☒ KI-Analysewerkzeuge aktivieren
☐ KI-Analysewerkzeuge deaktivieren

Speichern



4.4. BENUTZERTYP UND ROLLE DER TEILNEHMENDEN PRÜFEN

Bitte prüfen Sie für die Teilnehmenden aus Ihrer Organisation:

- **Benutzertyp:** mindestens Creator (oder höher, z. B. Professional bzw. Professional Plus).
- **Rolle:** mindestens Publisher.
- **Berechtigung:** Die Rolle muss das Recht „KI-Assistenten verwenden“ (*Use AI assistants*) enthalten. Bei allen Standardrollen ist dies der Fall. Bei benutzerdefinierten Rollen prüfen Sie dies bitte.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung! Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns.



alta4 AG
Im Posthof am Kornmarkt
Fleischstr. 57
54290 Trier
Deutschland
Fon: +49.651.96626-0
<http://www.alta4.com>
info@alta4.com